



UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET
Área de Matemáticas
TAI_Evaluación de expresiones algebraicas
II Parcial – I QM 2015 – 2016

Contenido:	
Presentación:	
Caligrafía:	10

NOMBRE: _____ CURSO: 9° _____

FECHA: 22.junio.2015

DOCENTE: _____

INSTRUCCIONES: El desarrollo de toda actividad incluye el procedimiento de resolución.

1. Completa la tabla: Sustituye las variables y resuelve.

x	y	z	$5x(4y - 2z) =$
0	-2	$\frac{3}{4}$	
-7	$1\frac{3}{10}$	-2,5	
$\frac{4}{10}$	-0,2	$3\frac{1}{10}$	

2. Simplifica las expresiones y evalúa la expresión (Sustituye las variables y resuelve).

a) $2,5 + 7r^2 + 4,4rs + (-0,3)r^2 + (-2,4)rs =$ Para: $r = -5$; $s = \frac{1}{2}$

b) $z^2 + 3z^3 + 2 \cdot z + z \cdot z + 2z \cdot 2 + (-4) \cdot z^3 =$ Para: $z = -3$